BEDIENUNGSANLEITUNG

DTR 502

DVB-T Receiver

SEG

SOMMAIRE

1.CARACTERISTIQUES GENERALES 2

2.CONSIGNES DE SECURITE 3

3.PREPARATION 5
3.1.TELECOMMANDE 5
3.2.BRANCHEMENTS 5
3.2.1.BRANCHEMENT AU TELEVISEUR 5
3.2.2.BRANCHEMENT A UN CAMESCOPE 5
3.2.3.MISE EN MARCHE 5
3.2.4.FICHES DE BRANCHEMENT 5

4. PANNEAU AVANT ET PANNEAU ARRIERE 6
PANN0EAU AVANT 6
PANNEAU ARRIERE 6

5. FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE 7
5.1 FONCTION DE LA TELECOMMANDE 7
5.2. TOUCHE OK 8
5.3. TOUCHE POWER ON/STANDBY 8
5.4. TOUCHE MENU 8
5.5. TOUCHE TV/RADIO 8
5.6. TOUCHES DE SELECTION DE CHAINE HAUT/BAS ... 8
5.7. CURSEUR GAUCHE/DROITE 8
5.8. TOUCHES DE SELECTION DE CHAINE HAUT/BAS ... 8
5.9. TOUCHES DE SELECTION DE VOLUME HAUT/BAS . 8
5.10. TOUCHE D'INFORMATION/D'AIDE (?) 8
5.11. TOUCHE PROGRAMME (EPG) 8
5.12. COUPURE DU SON 9
5.13. TOUCHES NUMERIQUES 9
5.14. PROGRAMME PREFERE (BOUTON BLEU) 9
5.15. SOUS-TITRE / DEFILEMENT DE PAGE (BOUTON VERT) 9

6.INTERFACE DU MENU 9
6.1. PREMIERE INSTALLATION 9
6.2. MENU PRINCIPAL 10
6.3. GESTION DES CHAINES 10
6.3.1. NAVIGATION DANS LA LISTE COMPLETE DES CHAINES 10
6.3.2. DEPLACEMENT DE CHAINES DANS LA LISTE ... 10
6.3.3.EFFACEMENT D'UNE CHAINE NON SOUHAITEE .. 10
6.3.4.CHANGEMENT DU NOM DES CHAINES 10
6.3.5.AJOUTER DES VERROUILLAGES DE CHAINES 11
6.3.6. DEFINITION DES PREFERENCES 11
6.4. INSTALLATION 11
6.4.1. AJOUT DE NOUVELLES CHAÎNES 11
6.4.2. PREMIERE INSTALLATION 11
6.5.MENU DE CONFIGURATION DES MENUS DU SYSTEME 12
6.5.1 LANGUE D'AFFICHAGE DU MENU 12
6.5.2. LANGUE AUDIO 12
6.5.3. TYPE DE TELEVISEUR 12
6.5.4. SORTIE TELEVISEUR 12
6.5.5. MODULATEUR RF 12
6.5.6.CONTRÔLE PARENTAL 12
6.5.7. REGLAGE DATE / HEURE 13
6.5.8 FORMAT D'ECRAN 13
6.5.9 PUISSANCE D'ALIMENTATION ANTENNE 13
6.6. MENU DE MINUTERIE 14
6.7 LANGUE 14
6.8 MODE SANS MENU 15
6.8.1. GUIDE EPG 15
6.8.2. MESSAGES 16
6.8.3. NAVIGATION PARMI LES CHAINES 16
6.8.4. CONTRÔLE DU VOLUME 16
6.8.5. MENU DE LISTE (BOUTON ROUGE) 17
6.9. MISE A JOUR DU LOGICIEL PAR L'ENTREE SCART DU TELEVISEUR 17

7. GUIDE DE DEPANNAGE 18

8. SPECIFICATIONS TECHNIQUES 18
8.1 GENERALITES 18
8.2 CAPACITES NUMERIQUES 18
8.3 TELECOMMANDE 19
8.4 BRANCHEMENT SCART DU TELEVISEUR 19
8.5PRISE SCART DU TELEVISEUR 19
8.6 PRISE SCART DU CAMESCOPE 20
8.7 CONFIGURATION MATERIELLE 20

9. SCHEMAS DE BRANCHEMENT 21

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

• Télétexte (VBI)
• 200 chaînes
• Menu OSD multilingue : Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Poli, Turc
• Câble TV SCART (avec prise en charge RVB)
• Sortie en boucle pour les programmes analogiques et sortie RF (bande UHF) pour les programmes numériques par la fiche jack TV OUT. Sortie du modulateur PLL RF par bande UHF (Ch. 21-69 PAL G)
• Enregistrement de la dernière chaîne regardée
• Recherche automatique de toutes les chaînes
• 5 minuteries utilisables soit en mode enregistrement soit en mode endormissement
    -3 modes de minuterie : quotidien, hebdomadaire, unique
• Fonction de rappel (minuterie TV) programmable par EPG
• Informations DVB : événement actuel / suivant (EPG)
• Options de contrôle parental à différents niveaux
    - Verrouillage de chaîne (protection par mot de passe)
    - Verrouillage de menu / de configuration (protection par mot de passe)

RECEPTION

• Compatible DVB-T
• Gamme de fréquence d'entrée : 50Mhz – 858 MHz
• Niveau de signal d'entrée : -81 dBm
• Prise en charge des modes 2K et 8K
• Prise en charge d'antenne active
• Force de signal variable et curseur qualité pour le réglage d'antenne
• Options de recherche manuelle et automatique

VIDEO et OSD

• Vidéo : MP @ ML, PAL, 4:3/16:9
• Couleur OSD 8 bits, 720x576 pixels
• Sortie décodeur et vidéo : PAL

AUDIO

• Audio : Couches MPEG I et II, 32/44. Fréquence d'échantillonnage 1/48 KHz, chaînes mono/duo, stéréo et poly
• Prise en charge audio de plusieurs langues (jusqu'à 16)
• Coupure du son et contrôle du volume

ENTRETIEN

• Mise à jour du logiciel par le port RS232 intégré à la prise SCART du téléviseur

CONFIGURATION SYSTEME

• 32 bits @ 81 MHz
• Mémoire RAM 16 Mb
• Mémoire Flash 2 Mb

2. CONSIGNES DE SECURITE

Alimentation en courant

L'appareil doit être alimenté exclusivement à partir d'une prise 220-240 V ~ 50 Hz. Veuillez ne pas ouvrir le capot par vous-même. La présence de haute tension dans l'appareil peut mettre votre vie en danger. Veuillez contacter votre agent de service local pour toute aide ou conseil. Les réparations ne doivent être effectuées que par un technicien qualifié.

• L'appareil n'est pas débranché de la source de courant alternatif (secteur) tant qu'il est encore branché à la prise murale, même si l'appareil lui-même a été éteint.

• Si vous n'allez pas user l'appareil une longue période, assurez-vous d'avoir déconnecté l'appareil de la prise murale.

Cordon de raccordement

Ne placez pas l'appareil, ni de meuble, etc. sur le cordon de raccordement (raccord de secteur) et évitez de le coincer. Tenez le cordon de raccordement par la prise. Ne débranchez pas la prise en tirant sur le cordon et ne touchez jamais le cordon de raccordement avec vos mains si celles-ci sont mouillées car cela pourrait causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez jamais le cordon et ne l'attachez pas à d'autres cordons. Les cordons de raccordement devraient être placés de telle manière à ce que l'on ne puisse pas marcher dessus. Un cordon de raccordement endommagé peut être la cause d'un incendie et d'un choc électrique. Vérifiez de temps en temps l'état du cordon de raccordement. S'il est endommagé, demandez de l'aide à l'agent de dépannage le plus proche. Si le cordon de raccordement doit être remplacé, ceci ne doit être effectué que par un service de dépannage qualifié.

Choix de l'emplacement

• Veuillez ne pas placer l'appareil dans un endroit exposé au soleil, trop poussiéreux, exposé à des chocs mécaniques ou près de sources de chaleur.

• Posez l'appareil sur une base solide et fiable. Ne placez pas l'appareil sur une surface souple, par exemple un tapis, car ceci pourrait obturer les trous de ventilation se trouvant à la base.

• Il faudrait éviter les endroits tels des pièces très humides, du fait que la condensation, qui se crée par exemple dans une cuisine, pourrait être cause d'un mauvais fonctionnement ou endommager l'appareil.

• Le chauffage ou d'autres radiations thermiques placés sous l'appareil peuvent également être à l'origine d'un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.

• L'air chaud que dégage l'appareil en fonctionnement doit être chassé par une aération suffisante. Veuillez ne pas placer l'appareil en lieu clos ni le recouvrir.

• Evitez tout contact entre l'appareil et l'eau ou l'humidité. Ne le faites pas fonctionner près d'une baignoire ou d'une piscine.

• Prière de veiller à une bonne circulation de l'air. Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé afin d'éviter l'accumulation de chaleur dans l'appareil.

• Au cas où un objet solide ou un liquide tomberait dans le corps de l'appareil, débranchez l'appareil et faites-le réviser par un personnel qualifié avant de vous en resservir.

L'appareil doit être protégé contre les égouttements et les éclaboussures; aucun objet contenant du liquide, par exemple un vase, ne doit être posé dessus.

La fiche d'alimentation principale ou la prise femelle sert de moyen de débranchement ; le moyen de débranchement doit rester facile à utiliser.

ATTENTION

Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Ne la remplacez que par une pile identique ou de type équivalent.

CE

3. PREPARATION

3.1. TELECOMMANDE

Ouvrez le logement de piles situé sous la télécommande. Placez les deux piles de 1,5 Volt (RO3/AAA) suivant les signes (+/-) marqués à l'intérieur du logement de piles, puis refermez-le.

Pour utiliser la télécommande, orientez-la vers l'avant du récepteur. Si la télécommande ne répond pas ou si la fonction sélectionnée est inopérante, c'est probablement parce que les piles sont usées ; remplacez-les dès que possible. Veuillez n'utiliser que des piles qui ne risquent pas de couler. Mieux vaut enlever les piles de la télécommande si vous devez rester longtemps sans vous en servir.

3.2. BRANCHEMENTS

3.2.1. BRANCHEMENT AU TELEVISEUR

Raccordez à votre boîtier décodeur un câble SCART, pour relier la fiche TV SCART sur le panneau arrière du récepteur à la fiche SCART de votre téléviseur. Le boîtier décodeur émet des sorties RGB ou CVBS. Si le branchement SCART de votre téléviseur a une entrée RGB, pour mettre votre boîtier décodeur en mode RGB, utilisez le menu déroulant de votre téléviseur pour le configurer en mode RGB; vous optimiserez ainsi la performance de votre boîtier décodeur numérique.

Reportez-vous au schéma numéro 1 (page 25)

3.2.2. BRANCHEMENT A UN CAMESCOPE

Vous pouvez brancher votre caméscope à la prise SCART du téléviseur avec un câble SCART.

Reportez-vous au schéma numéro 2 (page 25)

3.2.3. MISE EN MARCHE

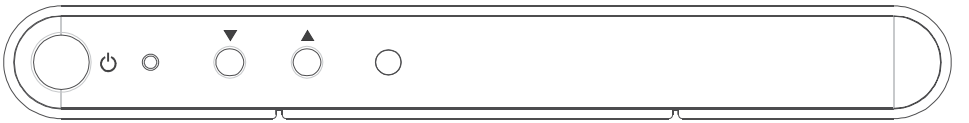
Veillez à bien effectuer tous les branchements. Une fois le cordon d'alimentation principal de l'appareil branché sur la source d'alimentation principale, un voyant rouge s'allume sur le panneau avant. (Mode de veille Standby) Après la première mise sous tension du boîtier décodeur, veuillez attendre environ sept secondes avant de mettre le récepteur en marche: le démarrage du programme prend du temps. Vous pouvez ensuite allumer le boîtier décodeur en appuyant sur le bouton **standby** de la télécommande. Comme vous le verrez, le voyant rouge sur le panneau avant passe au vert. (Mode allumé)

3.2.4. FICHES DE BRANCHEMENT

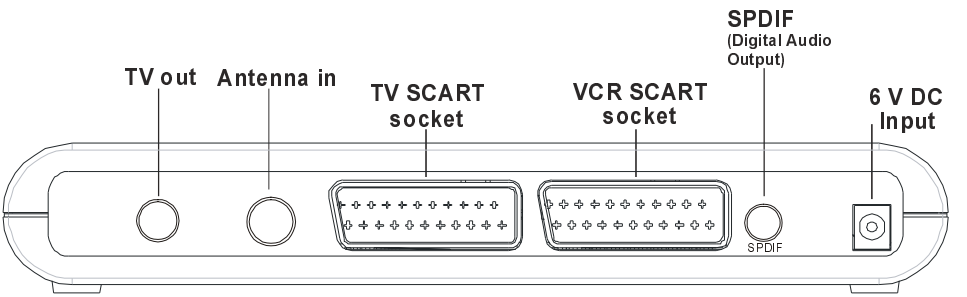
- Prise SCART du téléviseur
- Prise SCART pour caméscope
- Deux branchements IEC; ANT IN est l'entrée de l'antenne, TV OUT sert à la sortie en boucle de signaux analogiques et à la sortie des signaux numériques décodés par le modulateur RF.

4. PANNEAU AVANT ET PANNEAU ARRIERE

PANNEAU AVANT

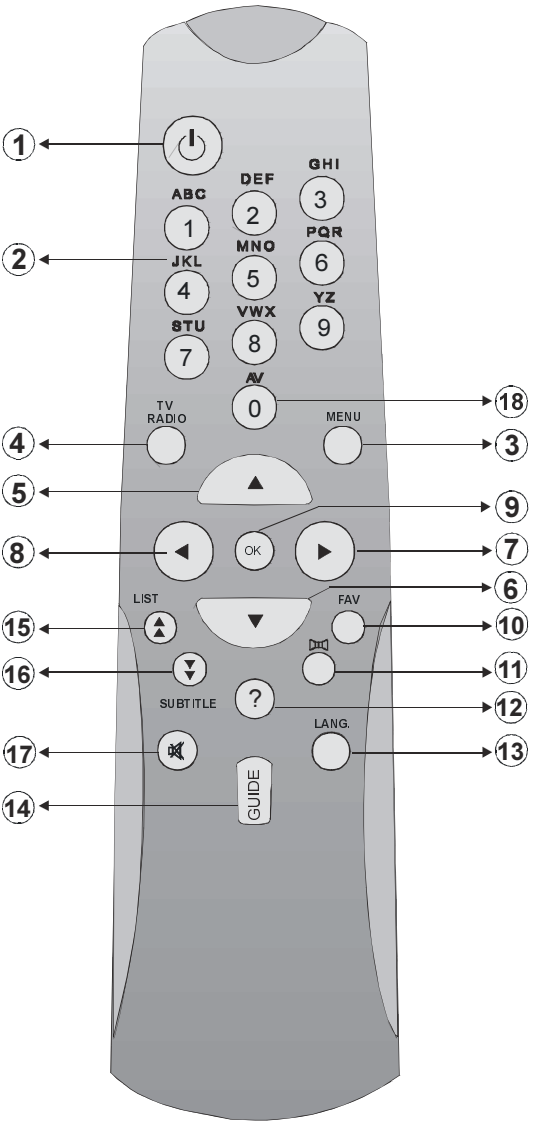


PANNEAU ARRIERE



5. FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

5.1 FONCTION DE LA TELECOMMANDE



1. MISE EN MARCHE / ARRET (VEILLE)
2. CHIFFRES ET LETTRES
3. MENU
4. TV / RADIO
5. PROGRAMME SUIVANT/ CURSEUR VERS LE HAUT (P+)
6. PROGRAMME PRECEDENT / CURSEUR VERS LE BAS (P-)
7. AUGMENTER LE VOLUME / CURSEUR VERS LA DROITE (V+)
8. BAISSER LE VOLUME / CURSOR VERS LA GAUCHE (V-)
9. OK
10. PROGRAMME FAVORI (TOUCHE BLEUE)
11. SELECTION DU MODE AUDIO (TOUCHE JAUNE)
12. INFO / AIDE (?)
13. SELECTION DE LA LANGUE (LANG.)
14. GUIDE (MENU EPG)
15. LISTE DES PROGRAMMES / PAGE SUIVANTE (TOUCHE ROUGE)
16. SOUS-TITRAGE / PAGE PRECEDENTE (TOUCHE VERTE)
17. COUPURE DU SON
18. AV

5.2. TOUCHE OK

Dans tous les menus, la touche OK a la même fonction. Elle sert à confirmer les choix dans les menus. Si vous appuyez sur « OK » alors qu'aucun menu n'est affiché, la vidéo se met en pause. En appuyant de nouveau sur « OK », vous reprenez la lecture de la vidéo.

5.3. TOUCHE POWER ON/STANDBY

La touche STANDBY sert à allumer et éteindre le récepteur. Quand vous appuyez sur STANDBY, le boîtier décodeur entre directement en mode de veille. Le voyant sur le panneau avant passe au rouge. Si vous appuyez à nouveau sur la touche STANDBY, le récepteur sort du mode de veille et le voyant passe au vert. Une fois l'appareil allumé, le récepteur se règle immédiatement sur la dernière chaîne regardée.

5.4. TOUCHE MENU

En appuyant sur la touche MENU, vous ouvrez le menu principal ; en appuyant de nouveau, vous le quittez. La touche MENU permet également de remonter d'un sous-menu au niveau supérieur.

5.5. TOUCHE TV/RADIO

Lorsque vous ajoutez de nouveaux transpondeurs, les nouveaux programmes de radio et de télévision sont automatiquement indexés dans la table des programmes. Quand vous appuyez sur la touche TV/RADIO, soit sur la télécommande soit sur le panneau avant, le mode du récepteur passe de TV à RADIO (ou inversement). Quand vous changez de mode, le récepteur se règle sur la dernière chaîne regardée ou la dernière station écoutée.

Des icônes spécifiques, TV ou RADIO, s'affichent dans l'indicateur de chaîne et dans les OSD d'information sur les programmes. La touche TV/RADIO sert également à fermer les menus et les sous-menus.

5.6. TOUCHES DE SELECTION DE CHAINE HAUT/BAS

Les touches HAUT/BAS servent à vous déplacer dans les différents menus.

5.7. CURSEUR GAUCHE/DROITE

Les touches GAUCHE / DROITE vous servent à vous déplacer dans les différents menus.

5.8. TOUCHES DE SELECTION DE CHAINE HAUT/BAS

En appuyant sur P+ ou P- (sans passer par un menu à l'écran), vous réglez le récepteur sur la chaîne précédente ou suivante dans la liste des chaînes sélectionnées.

Si la chaîne sur laquelle vous essayez de vous régler est verrouillée par un code, vous devez fournir ce code pour pouvoir regarder la chaîne. Si le code saisi est erroné, il vous reste la possibilité de revenir à la chaîne précédente ou de passer à la suivante (en appuyant sur P+ ou P-). Si le code saisi est erroné, aucun message ne s'affiche pour vous dire que vous avez commis une erreur.

Si vous avez saisi le bon code, par contre, le récepteur se règle sur la chaîne désirée et un bandeau s'affiche pour vous donner des informations sur la chaîne.

5.9. TOUCHES DE SELECTION DE VOLUME HAUT/BAS

Quand vous appuyez sur V+ ou V-, une bannière s'affiche pour vous montrer la hauteur actuelle du son sous forme graphique. Quand vous maintenez l'une des touches de volume enfoncée, avec V+ le curseur graphique se déplace vers la droite tandis que le son augmente, avec V- il repart vers la gauche tandis que le volume baisse.

5.10. TOUCHE D'INFORMATION/D'AIDE (?)

Si aucun menu n'est affiché à l'écran, une pression sur la touche « EPG » fait apparaître un message d'information. Il vous informe sur la chaîne actuellement sélectionnée. Il vous donne le numéro et le nom de la chaîne, le numéro de multiplex et une brève description de l'événement.

En cours de réglage, la touche « EPG » apporte une aide supplémentaire sur les menus.

5.11. TOUCHE PROGRAMME (EPG)

L'écran EPG (Electronic Program Guide) s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche de programme GUIDE. Cet écran indique l'événement en cours et l'événement suivant sur toutes les chaînes. Cette page donne le numéro et le nom de la chaîne, le nom des événements (émissions) actuels et à venir, leur description résumée et détaillée, l'heure de début et de fin des émissions le cas échéant.

Par ailleurs, une option de rappel, « reminder », permet d'aviser l'utilisateur du commencement prochain de l'événement suivant.

Pour de plus amples informations, voyez Interface menu - EPG en section 6.8.1.

5.12. COUPURE DU SON

La touche MUTE coupe / restaure le son. Lorsque le son est coupé, un symbole s'affiche à l'écran si aucun autre menu n'est ouvert à ce moment-là. Il est aussi possible de restaurer le son en appuyant sur les touches V+ / V-.

5.13. TOUCHES NUMERIQUES

Les touches numériques servent de diverses façons pour saisir des données spécifique dans le boîtier : numéros des chaînes, codes de verrouillage, noms des chaînes etc.

5.14. PROGRAMME PREFERE (BOUTON BLEU)

A partir de la table des chaînes, chacune des chaînes peut être définie comme une préférence ; définissez la chaîne à ajouter dans les préférences, puis sélectionnez le mode Préférences en appuyant sur la touche " ▸ ". En appuyant sur le bouton OK à partir de la préférence sélectionnée, vous ajoutez le programme souhaité à une ou plusieurs listes indépendantes de préférences parmi les quatre qui sont disponibles. Lorsque le menu Préférences est actif, le bouton FAV permet de passer de l'une à l'autre de ces préférences. Le nombre de programmes contenu dans chacune des listes de préférences est illimité. Il ne dépend que des préférences de l'utilisateur.

En mode sans menu, l'appui sur la touche FAV (bouton bleu) de la télécommande fait passer le récepteur sur la première chaîne de la liste des préférences. Vous pouvez sélectionner n'importe quel programme dans la liste active en changeant de chaîne (en appuyant sur les touches " ▲ " et " ▼ "), et sélectionner n'importe quelle autre liste en appuyant sur le bouton FAV autant de fois que nécessaire. Si les listes des préférences ne contiennent aucune chaîne, un message d'avertissement s'affiche à l'écran.

Si une chaîne est protégée par mot de passe, vous devez saisir ce mot de passe. Si ce n'est pas le bon mot de passe qui est saisi (aucun message d'avertissement ne s'affiche alors), il est impossible de regarder cette chaîne ; cependant les préférences précédentes et suivantes sont accessibles en appuyant sur P- ou P+ et un appui sur la touche FAV permet de sélectionner la liste de préférences suivante.

Pour quitter la liste des préférences, appuyez de nouveau sur le bouton FAV.

5.15. SOUS-TITRE / DEFILEMENT DE PAGE (BOUTON VERT)

Lorsque vous appuyez sur la touche SUBTITLE, un menu OSD s'affiche dans la langue par défaut ou la première langue de sous-titre captée. Vous pouvez changer la langue du sous-titre en faisant une sélection dans ce menu. Sitôt la langue sélectionnée, le sous-titre approprié s'affiche à l'écran. Si la chaîne ne propose pas de sous-titre, le message « No subtitle available! » (sous-titre non disponible) s'affiche.

Cette touche verte sert également à afficher les pages successives de la table des chaînes et de la liste des chaînes, et à afficher les pages successives d'information du guide EPG. Cette touche permet d'accéder à la page suivante.

6.INTERFACE DU MENU

6.1. PREMIERE INSTALLATION

Lorsque vous mettez le boîtier en marche à partir du mode de veille et qu'aucune chaîne n'est mémorisée, la fenêtre de menu Première Installation s'affiche.

En répondant OK , alors la question « Lancer la recherche automatique? » s'affiche. En sélectionnant « oui », vous lancez la recherche automatique. Le boîtier trouve automatiquement les chaînes et les mémorise pour vous.

La langue OSD par défaut est l'allemand. Si vous souhaitez changer la langue OSD, veuillez suivre les étapes suivantes :

- Appuyez sur le bouton Menu lorsque le récepteur affiche le message «Veuillez sélectionner le type de téléviseur avec les touches < >».
- Le récepteur affichera aussitôt le menu Installation. Appuyez de nouveau sur le bouton Menu.
- Le menu principal s'affiche à l'écran. Avec la touche de curseur vers le bas, sélectionnez "Configuration" et appuyez sur OK.

• Dans “Menu langues” sélectionnez votre langue avec les boutons gauche / droite et appuyez sur Menu pour confirmer.

• Pour configurer les chaînes, suivez les instructions données dans le chapitre 6.4. (Installation) de ce manuel.

6.2. MENU PRINCIPAL

Pour accéder au menu principal, appuyez sur la touche MENU. Les options du menu principal sont :

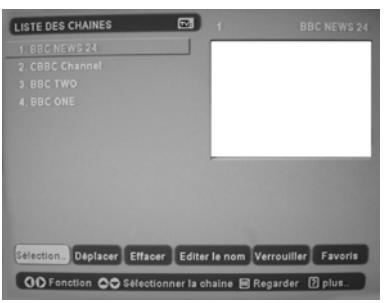
1) Gestion des chaînes
2) Installation
3) Configuration du système
4) Minuterie
5) Langues

6.3. GESTION DES CHAINES

Ce menu permet d’effectuer les opérations suivantes :

1. Navigation dans la liste complète des chaînes
2. Déplacement des chaînes plus haut ou plus bas dans la liste
3. Effacement des chaînes non souhaitées
4. Changement de nom des chaînes
5. Ajout de codes de verrouillage à des chaînes
6. Définition de la liste des préférences

La table des chaînes est l’emplacement à partir duquel les chaînes sont gérées.



6.3.1. NAVIGATION DANS LA LISTE COMPLETE DES CHAINES

Dans la table des chaînes, les touches HAUT / BAS servent à sélectionner la chaîne précédente ou suivante et les touches ROUGE / VERTE à passer à la page précédente ou suivante.

Pour regarder une chaîne spécifique, mettez son nom en surbrillance avec les touches HAUT / BAS (ROUGE / VERT) puis appuyez sur OK pendant que le bouton « SELECT » est en surbrillance. Le nom et le numéro de la chaîne sélectionnée s’affichent dans le coin supérieur droit de l’écran. Si la chaîne sélectionnée est protégée par un mot de passe, un menu s’affiche. Si vous avez saisi le bon code, vous pouvez regarder la chaîne. Vous pouvez également sélectionner une autre chaîne en utilisant les touches HAUT / BAS.

La barre de défilement au milieu de l’écran montre l’emplacement relatif des chaînes actuellement visualisées par rapport à l’ensemble de la liste.

6.3.2. DEPLACEMENT DE CHAINES DANS LA LISTE

Vous pouvez réorganiser la liste en déplaçant les chaînes, une par une, vers leur nouvel emplacement. Pour ce faire, mettez le bouton « Move » (déplacer) en surbrillance grâce aux touches “◂” / “▸” ; sélectionnez la chaîne à déplacer et appuyez sur OK, le nom de la chaîne est affiché en rouge. Utilisez alors les touches “▴” / “▾” pour remplacer le nom de chaîne affiché en rouge par celui de la chaîne précédente ou suivante sur la liste. Une fois satisfait de l’emplacement de la chaîne en rouge, appuyez sur OK pour finaliser le déplacement.

6.3.3. EFFACEMENT D’UNE CHAINE NON SOUHAITEE

Pour effacer une chaîne, mettez-la en surbrillance en utilisant les touches HAUT / BAS / ROUGE / VERT, puis mettez « Effacer » en surbrillance grâce aux touches GAUCHE / DROITE et appuyez sur OK. Un message vous demande de confirmer votre choix ; si vous voulez toujours effacer la chaîne, appuyez de nouveau sur OK et la chaîne sera effacée ; si vous sélectionnez « NON», l’opération sera annulée.

6.3.4. CHANGEMENT DU NOM DES CHAINES

Pour changer le nom d’une chaîne spécifique, vous devez la mettre en surbrillance puis sélectionner « Modifier le nom » et enfin la touche OK. En suivant cette procédure, le nom s’affiche à gauche du menu et le premier caractère est mis en surbrillance. En appuyant sur GAUCHE / DROITE vous passez au caractère précédent ou suivant. En appuyant sur HAUT / BAS, vous changez le caractère en surbrillance : le **« b »** devient un **« a »** en appuyant sur BAS ou **« c »** en appuyant sur HAUT. En appuyant sur les touches numériques **0 à 9**, vous remplacez le caractère en surbrillance par les caractères marqués au-dessus du bouton; ils défilent un par un quand vous appuyez sur le bouton. En sélectionnant MENU vous annulez les modifications, et en appuyant sur OK vous enregistrez le nouveau nom.

6.3.5. AJOUTER DES VERROUILLAGES DE CHAINES

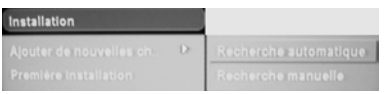
Le verrouillage de chaîne permet aux parents de sécuriser l'accès aux chaînes grâce à des mots de passe. Pour verrouiller une chaîne vous devez connaître le mot de passe de contrôle parental (il est réglé sur 0000 en configuration d'usine et ne peut être modifié que par le **menu de configuration du système**); mettez ensuite en surbrillance la chaîne à verrouiller et sélectionnez le bouton « Lock »; quand vous appuyez sur OK, un message vous informe de l'application du mot de passe. Saisissez le code de contrôle parental, appuyez sur OK et l'icône de verrouillage s'affiche devant le nom de la chaîne sélectionnée. Répétez la même procédure pour annuler le verrouillage.

6.3.6. DEFINITION DES PREFERENCES

La liste des préférences permet de définir des listes de programmes personnalisables. Quatre listes de préférences sont disponibles dans cet appareil, ce sont les listes Favourite (préférences) 1, 2, 3 et 4. Il est possible de changer le nom des listes de préférences à partir du menu de la liste des chaînes principales. Dans le menu de la table des chaînes, il n'est possible que d'ajouter ou de supprimer un programme dans l'une des listes de préférences. Pour réorganiser les programmes d'une liste de préférences, il faut passer par le menu de la liste des préférences.

Pour ajouter ou supprimer une chaîne dans un programme de préférences, mettez en surbrillance l'option « Préférences » au moyen des touches " ◂ " / " ▸ "; le sous-menu de définition des préférences s'affiche alors. Sélectionnez ensuite la chaîne à ajouter ou à enlever dans la liste avec les boutons " ▴ " / " ▾ " ou (◂◂) (▸▸), puis sélectionnez la liste de préférences (dans laquelle le programme sera ajouté ou supprimé) en utilisant la touche **FAV** puis appuyez sur **OK**. L'icône marquant cette chaîne comme une préférence sera affichée ou supprimée dans la barre d'information sur ce programme. En appuyant sur la touche Menu, vous enregistrez tous vos paramètres.
Si vous souhaitez ajouter cette chaîne dans Favourite 2, 3 ou 4, en appuyant sur le bouton **FAV** vous pourrez naviguer parmi les options de définition des préférences. Appuyez ensuite sur le bouton **OK**.

6.4. INSTALLATION



Le menu d'installation vous permet essentiellement d'élaborer et d'optimiser la table des chaînes de votre récepteur.

Les options de ce menu sont notamment :

1. L'ajout de nouvelles chaînes
2. La première installation

6.4.1. AJOUT DE NOUVELLES CHAÎNES

Le menu de réglage des chaînes (tuning) propose deux options :

• La recherche automatique

• La recherche manuelle

6.4.1.i. La recherche automatique

La recherche automatique est lancée en sélectionnant OK dans la fenêtre d'invitation à la recherche automatique. Tous les multiplex sont scannés et une table des chaînes est créée automatiquement.

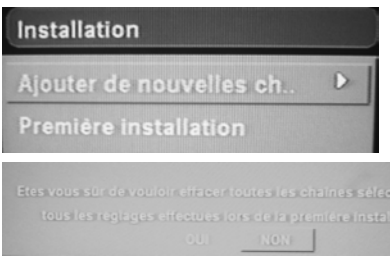
Toutes les chaînes détectées sont mémorisées et hiérarchisées selon les numéros de chaînes.

6.4.1.ii. La recherche manuelle

En recherche manuelle, le numéro du multiplex est saisi manuellement et seul ce multiplex sert à la recherche de chaînes.

Tant en mode manuel qu'automatique, une chaîné déjà répertoriée n'est pas mémorisée une seconde fois, et ce afin d'éviter les redondances de chaînes.

6.4.2. PREMIERE INSTALLATION

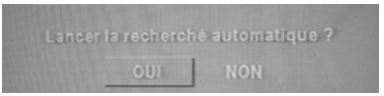

Installation
Ajouter de nouvelles ch..
Première installation
Etes vous sûr de vouloir effacer toutes les chaines sélectionnés et
tous les réglages effectués lors de la première installation
OUI
NON

Vous pouvez utiliser ce menu pour charger les paramètres par défauts installés dans le récepteur en configuration d'usine. Pour installer les paramètres d'usine, mettez en surbrillance le menu « première installation » et sélectionnez OK ; il vous sera demandé de confirmer avant l'effacement de toutes les chaînes et de tous les réglages. En sélectionnant OUI et en appuyant sur OK, vous effacez en totalité la table des chaînes.

Première installation
Veuillez sélectionner le type de téléviseur ..
NORMAL 4:3
Appuyer sur OK pour démarrer l'installation

Après le chargement des paramètres d'usine, le menu « première installation » s'affiche. Dans ce menu, vous pouvez sélectionner votre type de téléviseur avec les touches GAUCHE / DROITE.

Quand vous appuyez sur OK, le menu de recherche automatique s'affiche et vous demande si vous voulez lancer la recherche automatique des chaînes disponibles. En mettant OUI en surbrillance et en appuyant sur OK, vous lancez la recherche automatique. Par contre, si au lieu de cela vous appuyez sur la touche MENU, vous revenez au menu d'installation.



6.5. MENU DE CONFIGURATION DES MENUS DU SYSTEME

Vous pouvez configurer le réglage de votre boîtier. Sélectionnez Configuration dans le menu principal et appuyez sur OK pour entrer dans ce sous-menu. Appuyez sur les touches MENU ou TV / RADIO pour quitter le menu. Deux modes sont proposés, Basique et Avancé.

Le menu de configuration propose les options principales suivantes :

- Langue audio, langue de menu, modulateur RF, type de téléviseur, sortie télé, contrôle parental, préférences, réglage date / heure, format d'écran, alimentation antenne.

6.5.1 LANGUE D'AFFICHAGE DU MENU

Vous pouvez, avec la télécommande, choisir entre l'anglais, l'allemand, l'espagnol, l'italien, le français, le néerlandais, le tchèque, le croate, le norvégien ou le suédois.

6.5.2. LANGUE AUDIO

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Langue audio. Utilisez les boutons GAUCHE et DROITE pour changer de langue audio. Les changements seront appliqués lorsque vous quitterez le menu de configuration. Lorsque vous ajoutez de nouvelles chaînes, elles sont mémorisées dans la base de données avec la langue audio par défaut. Cela veut dire que les chaînes sont diffusées dans la langue que vous avez définie si l'émission le permet.

6.5.3. TYPE DE TELEVISEUR

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Type de téléviseur. Utilisez les boutons GAUCHE et DROITE pour changer de type de téléviseur. Selon le téléviseur auquel le boîtier décodeur est branché, il peut s'agir d'un 4:3 ou d'un 16:9 (écran panoramique). Le mode de conversion de format d'image par défaut est le 4:3.

6.5.4. SORTIE TELEVISEUR

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Sortie TV. La sortie TV sera modifiée dès le changement de mode. Les modes proposés sont le RVB et le CVBS. La qualité d'image est meilleure en RVB qu'en CVBS.

6.5.5. MODULATEUR RF

Branchez un câble RF entre la sortie TV OUT du récepteur terrestre numérique et l'entrée RF du téléviseur.

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Sortie MODULATEUR RF dans le MENU DE CONFIGURATION DU SYSTEME. Utilisez les curseurs GAUCHE et DROITE et les touches numériques pour entrer la longueur de bande UHF des chaînes (ch21 – ch69). Une fois saisi le numéro d'une chaîne, appuyez sur OK pour activer la sortie de modulateur RF. Puis, avec la télécommande de votre téléviseur, réglez la chaîne spécifiée ou activez la recherche automatique de la chaîne par le menu du téléviseur. Vous pourrez alors regarder des chaînes numériques en utilisant la sortie de modulateur RF du boîtier décodeur. Cependant, si votre téléviseur a une entrée SCART, l'utilisation de la sortie SCART de votre boîtier décodeur vous apportera une meilleure qualité d'image.

6.5.6.CONTRÔLE PARENTAL

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Contrôle parental. Appuyez sur OK pour entrer dans le menu de contrôle parental. Un message demandant le code de verrouillage s'affiche. Il n'existe initialement qu'un seule code, réglé sur « 0000 ». Saisissez le code de verrouillage. S'il est incorrect, il reste affiché. S'il est correct, c'est le menu de contrôle parental qui s'affiche, avec les options suivantes :

Vous pouvez régler/réinitialiser le verrouillage du menu principal ou du menu d'installation pour en restreindre l'accessibilité. Si le verrouillage de menu est désactivé, l'accès au système de menus se fait librement. Vous pouvez modifier le code de verrouillage.

6.5.6.i. Verrouillage de menu

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Verrouillage de menu. Utilisez les boutons GAUCHE et DROITE pour changer de mode de verrouillage de menu.

DESACTIVE : Aucun menu n'est verrouillé.

MENU PRINCIPAL : Le menu principal n'est accessible qu'en saisissant le bon code.

Ainsi il est impossible d'ajouter, de supprimer, de renommer et de déplacer les chaînes ou de régler les minuteries.

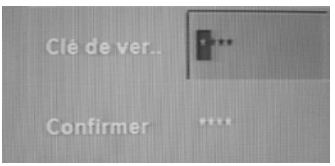
INSTALLATION : Le menu d'installation est verrouillé.

Ainsi il est impossible d'ajouter des chaînes.

Les changements seront appliqués lorsque vous aurez quitté le menu de configuration.

6.5.6.ii. Définition du code de verrouillage

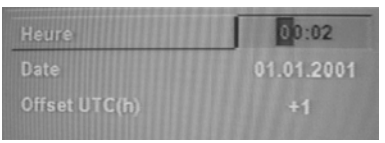
Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Définition du code de verrouillage. Utilisez le bouton OK pour mémoriser le nouveau mot de passe. Le menu Nouveau mot de passe s'affiche. Utilisez les boutons NUMERIQUES pour saisir le nouveau mot de passe. Le nouveau mot de passe vous est demandé une deuxième fois pour confirmation.



Si les deux mots de passe sont de quatre chiffres et sont identiques, le mot de passe est modifié. Il est appliqué une fois que vous avez quitté le menu de contrôle parental.

6.5.7. REGLAGE DATE / HEURE

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Réglage date / heure. Appuyez sur OK pour entrer dans le menu de réglage date / heure. Le menu de réglage date/ heure propose les options suivantes :



Avec ce menu vous pouvez afficher la date suivant le modèle jour / mois / année, et l'heure sur le modèle heure / minutes. Après la première mise en marche du boîtier les valeurs affichées sont « 00:00/01.01.2001 ». Vous pouvez également régler l'heure, la date et le décalage sur l'heure universelle (UTC).

6.5.7.i. Heure

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Heure. Utilisez les boutons GAUCHE et DROITE en association avec les boutons NUMERIQUES pour saisir la nouvelle heure. Si les valeurs que vous saisissez ne sont pas valides, elles seront ignorées. Appuyez sur MENU pour revenir au menu de configuration. La nouvelle heure est appliquée dès son changement. L'heure ainsi réglée s'affiche dans les menus et dans la barre d'information sur la chaîne.

6.5.7.ii. Date

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Date. Utilisez les boutons GAUCHE et DROITE en association avec les boutons NUMERIQUES pour saisir la nouvelle date. Si les valeurs que vous saisissez ne sont pas valides, elles seront ignorées. Appuyez sur MENU pour revenir au menu de configuration. La nouvelle date est appliquée dès son changement.

6.5.7.iii. Décalage UTC (h)

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Décalage UTC (h). Utilisez les boutons GAUCHE et DROITE pour changer de valeurs de décalage. Appuyez sur MENU pour revenir au menu de configuration.

6.5.8 FORMAT D'ECRAN

Vous pouvez sélectionner, avec les boutons GAUCHE / DROITE, l'affichage à l'écran et le format d'image, par exemple standard ou panoramique.

6.5.9 PUISSANCE D'ALIMENTATION ANTENNE

Avec les boutons HAUT / BAS, sélectionnez l'option Alimentation antenne. Le réglage par défaut est OFF. Si vous souhaitez brancher le récepteur à une antenne active, qui amplifiera le signal reçu, vous devez régler l'alimentation antenne sur ON. Le récepteur DVB-T peut fournir 5V CC à 30mAmp au maximum. **Veuillez ne pas utiliser une antenne passive standard avec une alimentation antenne sur ON (court-circuit au branchement ANT IN). Cela risque de causer une panne dans votre récepteur DVB-T.**

6.6. MENU DE MINUTERIE

MENU MINUTERIE
N° Nom Début Fin Date Mode
1 BBC NEWS 24 00:00 00:00 01.01.2001 Désacti..
2 BBC NEWS 24 00:00 00:00 01.01.2001 Désacti..
3 BBC NEWS 24 00:00 00:00 01.01.2001 Désacti..
4 BBC NEWS 24 00:00 00:00 01.01.2001 Désacti..
5 BBC NEWS 24 00:00 00:00 01.01.2001 Désacti..
13:45
21/08/2004
Mode de basculement Editer les réglages [Menu] plus..

Le menu de minuterie est accessible à partir du menu principal. Il donne des informations sommaires sur cinq colonnes : numéro de minuterie, nom de la chaîne, heure de début, heure de fin, date d'enregistrement et mode d'enregistrement; ces informations concernent les cinq minuteries.

Une minuterie peut se régler de deux façons. Si l'heure et la date de début et de fin sont valides, vous pouvez lancer la minuterie directement en passant du mode « désactivé » au mode « activé » avec les curseurs GAUCHE / DROITE.

Type: En utilisant les touches " ◂ " / " ▸ ", vous sélectionnez le type de programme, TV ou radio.

Nom : Selon le type de programme sélectionné, les touches " ◂ " / " ▸ " permettent de parcourir la liste des programmes TV ou radio et de sélectionner le nom d'un programme.

Début : Avec les touches " 0, 1, 2…, 9", saisissez l'heure de début de l'enregistrement.

Fin : Avec les touches " 0, 1, 2…, 9 ", saisissez l'heure de fin de l'enregistrement.

Date : Avec les touches " 0, 1, 2…, 9", saisissez la date de l'enregistrement.

Mode: Avec les touches " ◂ " / " ▸ ", sélectionnez le mode de minuterie: « unique », « quotidien » ou « hebdomadaire ».

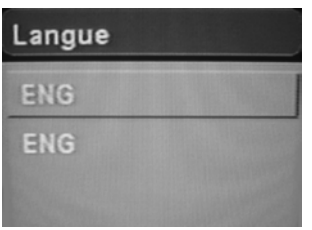
Les champs de début, de fin et de date sont à remplir au moyen des touches numériques. L'heure et la date actuelles sont affichées dans l'angle inférieur droit de l'écran pour vous aider.

Une fois les champs remplis comme désiré, vous pouvez revenir à la liste d'information sur les minuteries en appuyant sur « OK » pour enregistrer les réglages ou en appuyant sur « Menu » pour les annuler. Pour annuler (désactiver) le réglage de minuterie, passez le minuteur en mode « désactivé » dans la liste.

Lorsqu'une minuterie est sur le point de se mettre en marche, le boîtier de décodeur se branche à la chaîne demandée; quand la fin de la minuterie est atteinte, le boîtier passe en mode de veille. Cette fonction permet au boîtier de fonctionner en mode d'endormissement.

6.7 LANGUE

L'option langue sert lorsqu'une chaîne propose une audio en au moins deux langues (chaînes multilingues). Quand vous sélectionnez l'option Langue dans le menu principal, une fenêtre s'affiche et vous présente les langues proposées par la chaîne ; sinon, un message s'affiche pour vous informer de ce que cette chaîne n'est pas multilingue.



6.8 MODE SANS MENU

6.8.1. GUIDE EPG

En mode sans menu, le menu EPG est accessible en appuyant sur la touche GUIDE ; pour le quitter, appuyez sur la touche MENU. Le menu EPG affiche toutes les chaînes. La chaîne actuellement utilisée est en surbrillance. Utilisez les boutons HAUT / BAS pour changer de chaîne. En appuyant également sur les touches ROUGE / VERT, vous faites défiler la liste de chaînes vers le haut ou vers le bas.

Certaines chaînes, pas toutes, fournissent des informations sur l'événement en cours et le suivant.

Veuillez noter que les informations sur les événements sont automatiquement mises à toujours et que les informations affichées par le menu EPG correspondent à la dernière mise à jour avant l'ouverture de ce menu. Si les chaînes ne proposent pas d'informations sur les événements, seuls les noms des chaînes sont affichés.

Le menu EPG comporte deux colonnes (événement actuel et prochain événement). Utilisez les touches GAUCHE / DROITE pour mettre en surbrillance l'une ou l'autre de ces colonnes. La première fois que vous ouvrez le menu EPG, par défaut, c'est la colonne événement actuel qui est sélectionnée.

Dans le menu EPG, en appuyant sur la touche INFO, vous affichez des informations d'aide détaillées.

6.8.1.i. Mode Evénement actuel

Lorsque la colonne événement actuel est en surbrillance, appuyez sur la touche OK et vous passez à la chaîne sélectionnée.

Des descriptions de l'événement, brève et détaillée, l'heure de début et de fin de l'événement actuel sont alors affichées dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Si le rectangle bleu foncé dans le coin supérieur gauche de l'écran ne suffit pas à contenir toutes les informations, une barre de défilement apparaît et vous pouvez parcourir le texte intégralement en appuyant sur les touches JAUNE / BLEU.

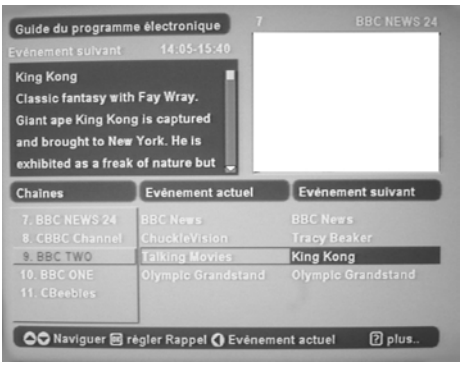
6.8.1.ii. Mode Evénement suivant

Ce sont des descriptions de l'événement, brève et détaillée, l'heure de début et de fin de l'événement suivant qui sont ici affichées dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Si le rectangle bleu foncé dans le coin supérieur gauche de l'écran ne suffit pas à contenir toutes les informations, une barre de défilement apparaît et vous pouvez parcourir le texte intégralement en appuyant sur les touches JAUNE / BLEU.

Des options de rappel de programme peuvent être réglées pour vous signaler que tel ou tel programme est sur le point de commencer alors que vous regardez une autre chaîne. Pour définir un rappel de programme, mettez ce programme en surbrillance dans la colonne événement suivant, appuyez sur SELECT et une icône de rappel (un cadran) s'affiche en face du nom de ce programme.

Lorsque vous avez créé un rappel de programme, au moment où ce rappel s'effectue, un message vous invite à passer sur la chaîne correspondante.



6.8.2. MESSAGES

Lorsqu' aucun signal n'est capté par le boîtier (par exemple si le câble d'antenne est débranché), le message « NO SIGNAL », « Pas de signal », apparaît à l'écran.

Quand aucune chaîne n'est mémorisée, le menu de minuterie et le menu de la table des chaînes ne sont pas accessibles. La navigation dans les chaînes n'est pas autorisée. Donc, si vous essayez d'ouvrir ces menus ou de parcourir les chaînes, le message « First Add new Channel ! », « Veuillez ajouter d'abord une nouvelle chaîne ! », s'affichera sur l'écran.

Pour la même raison, en l'absence de chaîne mémorisée, quand vous appuyez sur la touche « ? », c'est ce message qui apparaît.

Quand aucune chaîne télévisée n'est mémorisée et que, en mode Radio, vous appuyez sur la touche TV / RADIO, c'est également ce message qui apparaît.

Quand aucune station radio n'est mémorisée et que, en mode TV, vous appuyez sur la touche TV / RADIO, c'est également ce message qui apparaît (pour vous inviter à mémoriser une station radio).

6.8.3. NAVIGATION PARMI LES CHAINES

La navigation dans les chaînes s'effectue de deux façons :

Touches P+ et P- : En appuyant sur les touches de sélection P+ ou P-, vous passez à la chaîne précédente ou suivante dans la liste.

Touches numériques : Quand vous appuyez sur un chiffre, il s'affiche dans une petite fenêtre située dans le coin supérieur gauche de l'écran. Après la saisie d'un chiffre, le boîtier attend 2 secondes que vous saisissiez éventuellement un autre chiffre. Au bout de deux secondes, si aucun autre chiffre n'a été saisi, le boîtier se règle sur la chaîne correspondant au chiffre saisi.

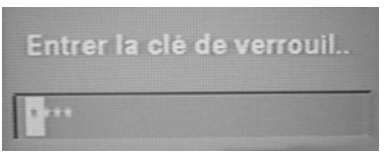
Si un nombre supérieur au nombre maximum de chaînes est saisi, le boîtier se règle automatiquement sur la chaîne en fin de liste.

Chaque fois que le boîtier change de chaîne, une fenêtre d'information s'affiche au bas de l'écran. Le petit curseur dans le coin supérieur droit de la barre indique la qualité du signal en cours

La fenêtre d'information sur la chaîne indique

- Le nom de l'événement en cours et de l'événement suivant, leurs heures de début et de fin.
- Le mode de programme (TV ou Radio)
- Le numéro de multiplex
- Le numéro de chaîne
- Le nom de la chaîne
- Une icône indiquant que la chaîne est une préférence (si ce n'est pas le cas ce champ reste vide)

Quand vous passez à une chaîne verrouillée, le code vous est demandé comme montré dans l'image. Ce n'est qu'après avoir saisi le bon code que vous pouvez accéder à cette chaîne. Pour passer cette chaîne, utilisez les curseurs ↓↑ .



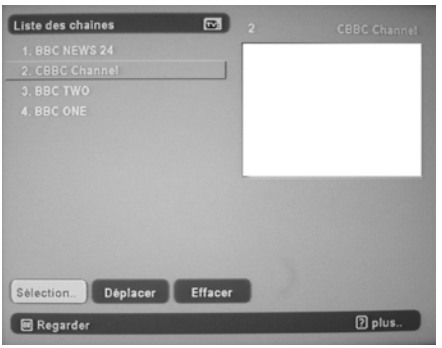
6.8.4. CONTRÔLE DU VOLUME

Quand vous appuyez sur V+ ou V-, une bannière s'affiche pour vous montrer la hauteur actuelle du son sous forme graphique. En maintenant ces touches enfoncées, vous pouvez augmenter le volume (touche V+) ou le baisser (touche V-).

Si vous appuyez sur MUTE, un symbole de coupure du son s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. Ce symbole reste affiché jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur MUTE. Le symbole de coupure du son reste affiché à l'écran à moins qu'un menu soit ouvert.

6.8.5. MENU DE LISTE (BOUTON ROUGE)

Le menu de liste est l'emplacement à partir duquel la liste complète des programmes et la liste des préférences sont gérées. Ce menu permet d'effectuer les opérations suivantes :



1. Navigation dans la liste actuelle des programmes

2. Réorganisation de la liste (déplacement des chaînes vers le haut ou vers le bas)

3. Effacement des programmes non souhaités (effacement des programmes de la liste des préférences uniquement à partir de la liste des préférences)

4. Changement du nom des préférences

Quand vous affichez le menu de liste en appuyant la touche Rouge, si le mode préférences est actif, les programmes de la liste des préférences sont affichés. Si le mode préférences est désactivé, c'est la liste complète des programmes qui est affichée (stations radio en mode Radio, chaînes de télévision en mode TV). Le nom de la liste actuellement affichée est indiqué dans le coin supérieur gauche du menu.

6.9. MISE A JOUR DU LOGICIEL PAR L'ENTREE SCART DU TELEVISEUR

Ce manuel a pour objectif de vous apporter les informations détaillées nécessaires à la mise à jour du logiciel du récepteur par le câble RS232.

Voici la liste du matériel nécessaire :

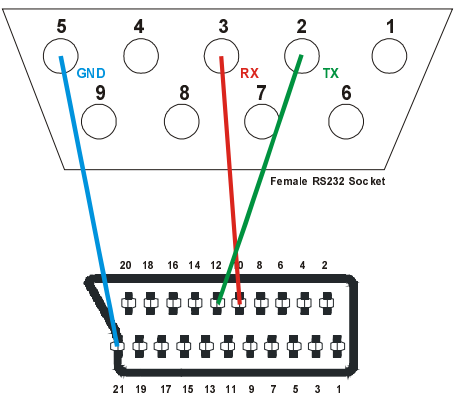
Récepteur et téléviseur

PC à fonction "Hyper Terminal"

Câble de branchement SCART / RS232 (la prise RS232 pour le PC et la prise SCART pour le récepteur) comme illustré ci-dessous

Veuillez suivre les étapes indiquées ci-dessous :

1. Branchez le câble de communication SCART / RS232 entre le connecteur SCART TV du récepteur et le port communication série (COM1 ou COM2) du PC.
2. Vérifiez que le PC est allumé et que le récepteur, réinitialisé, a été mis en mode de veille.
3. Ouvrez l'application « Hyper Terminal » de votre PC en sélectionnant Démarrer / Programmes / Accessoires / Communications / Hyper Terminal.
4. Pour créer une nouvelle connexion, ouvrez le fichier Hyperterm.exe.
5. Nommez votre connexion et choisissez l'icône correspondante. (Vous n'avez pas besoin de créer une nouvelle connexion à chaque fois. Vous pouvez garder le même nom pour des connexions futures.)
6. Dans la fenêtre qui s'ouvre ensuite, sélectionnez le port communication (COM1 ou COM2) que vous avez choisi pour l'étape 1.
7. Le port doit être configuré comme suit :
8. Bits par seconde (Bps) : 115200
9. Bits de données : 8
10. Parité : Nul
11. Bits d'arrêt : 1
12. Contrôle de flux : Nul
13. A présent, la connexion Hyper Terminal est établie. Dans le menu « Transfert », sélectionnez « Envoyer le fichier ».
14. Saisissez le nom du fichier à envoyer.
15. Sélectionnez le protocole Xmodem1K.
16. Pour activer la fonction de mise à jour du logiciel du récepteur, réinitialisez le récepteur.
17. Appuyez sur le bouton Envoyer. L'écran du PC affiche l'état du téléchargement.
18. Le transfert est terminé lorsque la chaîne de caractères « CC_AA » s'affiche dans la fenêtre Hyper Terminal.
19. Quittez Hyper Terminal. Eteignez puis rallumez le récepteur. Le récepteur commencera automatiquement à fonctionner avec le nouveau logiciel.



7. GUIDE DE DEPANNAGE

Panne	Raisons possibles	Solution
Le voyant de mise en veille est éteint.	Le cordon d'alimentation principal n'est pas branché.	Vérifiez que le cordon d'alimentation principal est branché à la source d'alimentation.
Absence d'image ou de son.	Absence de signal ou signal faible.	Vérifiez les branchements antenne et SCART
Vos réglages avec les différents menus n'ont pas été pris en compte.	Le boîtier décodeur numérique a été débranché sans mise en veille préalable.	Avant de débrancher votre boîtier décodeur numérique, assurez-vous de ce qu'il est en veille.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Le boîtier décodeur numérique est en veille. • La télécommande est mal orientée. • La pile est déchargée.	• Appuyez sur la touche standby. • Vérifiez que rien n'obstrue le panneau avant. • Changez les piles.
Vous avez oublié de retrouver le code de verrouillage d'une chaîne.		A partir du menu de recherche manuelle, trouvez la fréquence de ce multiplex et mémorisez-la de nouveau, cela annule le verrouillage de chaîne.

8. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

8.1 GENERALITES

Tension d'alimentation	:	6V CC, 1,5A
Fréquence d'entrée	:	50MHz - 858 MHz
Consommation électrique	:	11,5 W (max)
Température en fonctionnement	:	5ºC à +45ºC
Température d'entreposage	:	-20ºC à +70ºC
Humidité	:	25 à 75 % d'humidité relative
Dimensions physiques	:	235 x 40 x 150 mm
Poids	:	1,24 kg

8.2 CAPACITES NUMERIQUES

Normes de transmission	:	DVB-T, MPEG2

i. DEMODULATION

• COFDM en mode 2K/8K FFT.

• FEC pour tous les modes DVB.

ii. VIDEO

• Tous formats MPEG2 MP @ ML avec conversion ascendante et filtrage vers le format CCIR601.

• Sorties analogiques RVB.

• Sortie analogique CVBS.

iii. AUDIO

• Tous modes MPEG couches 1 et 2

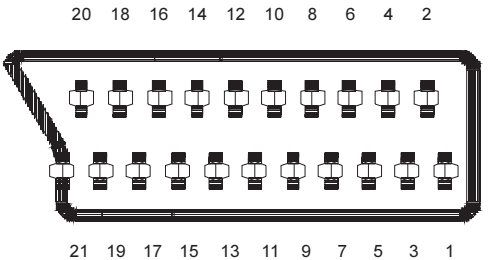
• Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32, 44,1 et 48 kHz

• Télécommande DAC 18 bits sur échantillonnée

8.3 TELECOMMANDE

Distance de fonctionnement	:	10m Max.
Piles	:	2x1,5V (R-03/AAA)

8.4 BRANCHEMENT SCART DU TELEVISEUR



Sortie vidéo	:	Signal vidéo composite : 1 Vp-p±3dB/75 Ω
Sortie audio	:	0.5 Vrms / Z = 1kΩ
Changement de fonction	:	12V / 6V pour 4:3 / 16:9 / Z = 10kΩ

8.5 PRISE SCART DU TELEVISEUR

PIN	SIGNAL	PIN	SIGNAL
1	Sortie audio droite	12	TX
2	Pas de branchement	13	Terre
3	Sortie audio gauche	14	Pas de branchement
4	Terre	15	Sortie ROUGE
5	Terre	16	Sortie Fast Blanking
6	Pas de branchement	17	Terre
7	Sortie BLEU	18	Terre
8	Sortie changement de fonction	19	Sortie CVBS
9	Terre	20	Pas de branchement
10	RX	21	Terre
11	Sortie VERT		

8.6 PRISE SCART DU CAMESCOPE

PIN	SIGNAL	PIN	SIGNAL
1	Sortie audio droite	12	Pas de branchement
2	Entrée audio droite	13	Terre
3	Sortie audio gauche	14	Terre
4	Terre	15	Pas de branchement
5	Terre	16	Pas de branchement
6	Entrée audio gauche	17	Terre
7	Pas de branchement	18	Terre
8	Entrée changement de fonction	19	Sortie CVBS
9	Terre	20	Entrée CVBS
10	Pas de branchement	21	Terre
11	Pas de branchement		

8.7 CONFIGURATION MATERIELLE

Processeur principal	:	Sti5518
Mémoire Flash	:	1 Mb
SDRAM	:	16 Mb
EEPROM	:	32 KBits
Démodulateur	:	STV0360

9. SCHEMAS DE BRANCHEMENT

Schéma 1

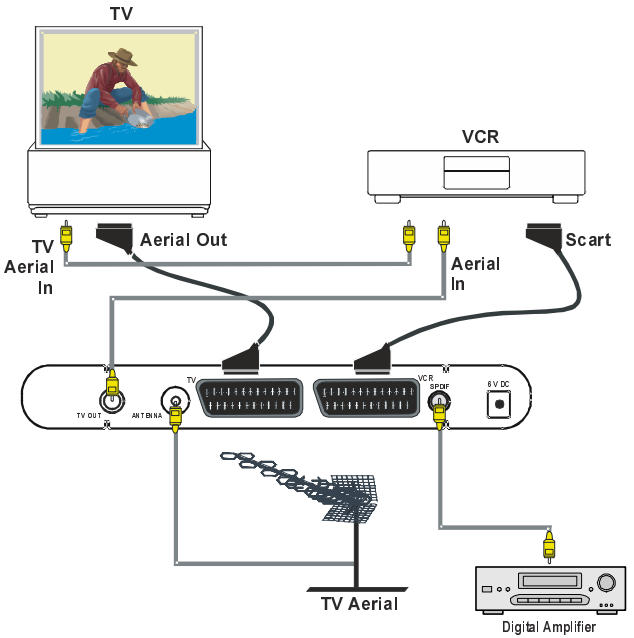


Schéma 2